Index of Claims



Application/Control No.

10/751,332

Examiner

Reexamination HETZEL ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Magid Y. Dimyan

ŀ

2825

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α o Objected

		<u> </u>				_									_
		_							_				_		
Cla	im	_			Dat	e_		_			Cla	im	<u> </u>		_
Final	Original	3/9/8		:							Final	Original			
	1	+										51 52			
	3											52			Ĺ
	3	П										53			L
	4	Ш	Ш		\perp	ot	$oxed{oxed}$	Ш	\Box			54		Щ	_
	5	Ш	Ш		4	<u> </u>		_				55		Ш	L
	6	Ш		_	<u> </u>	┞	_		_			56			+
-	7	1	\vdash			╀	L	\vdash				57	_		-
	8	Н	H	+	+	╁	\vdash	Н	\dashv			58 59	_		_
	9	$\vdash \vdash$	Н	\dashv	+-	╁	\vdash	Н				60		\vdash	_
	11	1	H		+-	十	\vdash	\vdash	\dashv			61	-	H	<u>-</u>
	12	H	Н	十	+	+	-	Н				62			-
	13	П		\top	\top			П				63			-
	14	П			1							64			_
	15				\perp							65			
L	16	Ш	Ш	_	\perp	<u> </u>	Ш					66			_
	17	Ш	Ш	_	\bot	_		Ш				67			_
L	18	Н	\vdash	-		╀	L		\dashv			68		\vdash	_
	19	\vdash	Н	+	+	₩	H	-	\dashv			69 70	Ш		_
	20 21	H	\vdash		+	┼	-	Н				71		\dashv	-
-	22	Н	Н	\dashv	+	╁		H	\dashv			72			-
	23	Н	H		+	1						73		\Box	-
	24	T	П	\neg	\top	Т			\sqcap			74			-
	25 26											75			
	26				\prod							76			_
	27	Ш	Ш	_	_	╙			Ц			77			_
	28	Ш	Ш	_	_	╀			_			78	_		_
<u> </u>	29	Н	Н	+	+	╀			\dashv			79	\dashv		_
	30 31	H	\vdash		+	┼		\vdash				80 81	-		_
	32	Н	H	+	╁	⊢	-		\dashv		_	82		\dashv	-
-	33	Н.	-	\dashv	+	+		\vdash	\dashv			83		\vdash	-
	34	H	Н	\dashv	+	\vdash		\vdash	\dashv		-	84			-
	35	\sqcap	П	\dashv	1	T		П				85			-
	36			\Box	I							86			_
	37	\prod								:::		87			_
<u> </u>	38	1	Ш	_		1	<u> </u>	Ш	\Box			88			_
	39	4	\sqcup	-	-	ـــــ	_	Н		::::		89			_
	40	#			+	┼		\vdash	\dashv			90		\vdash	_
	41 42	-	\vdash		+	╁		\vdash	\dashv			91 92	-		_
-	43	#-	\vdash	+	+	+	\vdash	\vdash	\dashv			93	\vdash		-
	44	1	\vdash	\dashv	+	+	\vdash	Н	\dashv			94			-
	45	d	\Box	\dashv	\top	\vdash	\Box	Н	\dashv			95			-
	46	+	П	\top	\top	†		М	\neg			96		\neg	-
	47								\Box	∷		97			-
	48			\Box	Ι				\Box			98			_
	49		Ш	\perp	I	\Box						99			_
	50			\perp		1_		Ш	╝	::: 		100	ليا		_

E E	Cla	Date										
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		ľ	\Box			Г	Γ_					10
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	l =	펄	Ιİ		l	l						
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	22	흥	ΙI		1		ł				ŀ	1::
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	证	Ē				i		l		l		
56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	i	U			l		ĺ	ĺ		1		
56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	E 4			-		_	 	_	-		1
56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		31	\vdash		⊢	├—	<u> </u>	 	 —	├	_	l :
56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52		_			L			_		[:
56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53	ΙI		l						1	::
56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54		_		Г		Г				1 :
56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55	Н		\vdash	┢─		┰		 	-	l ::
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55	Н		_	_	H	⊢	<u> </u>	⊢	\vdash	∤⊹
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56	Ш			<u> </u>		_		<u></u>		:
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57				L _		l			_	1
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		58	Πī			Г				П		1
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		50	H		_	\vdash		一		_	-	1::
61	\vdash	50	\vdash		-	-			\vdash	\vdash	├─	ि
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		Ю			_	<u> </u>		┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1::
64		61										::
64	1	62										1::
64		63							_			
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		64	-		⊢	-	-			-	-	⊟
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	04	\sqcup		Ь	<u> </u>		┡	_	<u> </u>	<u> </u>	I ::
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		65										I :
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		66										1
68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		67	\Box				\vdash		\vdash		_	1:
69		60	\vdash		├	-	\vdash	┢	-		⊢	⊟
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		00	\vdash		<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	_	1
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		69									<u>L</u>	:
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		70				İ			l			
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		71										1
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		72			_			_		_		
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		72	-		-	⊢	\vdash	⊢	⊢	\vdash	\vdash	! ::
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	\vdash	/3	\rightarrow	_		<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>		
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		74] :::
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		75										l::
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		76										ि
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	\vdash	77				┢			\vdash	-	\vdash	∷
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	\vdash	77	\dashv	_	Ь	├		-	<u> </u>	<u> </u>	-	1
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		78	_									
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		79				1						
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		80										l : :
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		81							-			1 :
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	\vdash	00	\dashv		-	_		┝	⊢		\vdash	::
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		02	\dashv			_		<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	1 ::
85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		83										[::
85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		84				١.						ं
86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		85										1::
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		86		_	_	_	_		_		\vdash	ļ::
88 89 90 90 91 92 92 93 94 95 96 97 98 99 99 9	$\vdash \vdash$	-50			<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	H
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		8/	 		L	Ш	Щ	\vdash		\vdash	<u> </u>	l:
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88			L							l :
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		89										
91 92 93 94 95 96 97 98 99					_							1::
92 93 94 95 96 97 98 99				_		-		 	\vdash	\vdash	-	l ::
93 94 95 96 97 98 99	├ ─┤		$\vdash \vdash$		<u> </u>	Н	Щ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	{::
93 94 95 96 97 98 99		92						L			_	::
94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		93										
95 96 97 98 99		94	_		 	Т	-	\vdash	\vdash	Г		ि
96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	$\vdash\vdash$	05	\vdash	-	-	-		\vdash	\vdash	├	Ι	:
97 98 99	\sqcup			_	L	L	L	_	_	_	L_	1
97 98 99	L	96							L			:
98 99		97										
99		QS.	\vdash		\vdash	\vdash	_				_	ि
100	\vdash		-		-		\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	ŀ
	Ь	99	\vdash		_	Щ		<u> </u>	_	L	<u> </u>	: ·
	$ldsymbol{ld}}}}}}$	100							L.	L.	L_	J:

			L	L_						J	
11.11											
Claim						[<u>Dat</u>	<u>e</u>			
	Final	Original									
	Fi			_	_	_	_	_			
		101	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ
		102	_		_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		Ш
		103	_	ļ	_	ļ	_	<u> </u>	ļ		Ш
		104 105	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
		105		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
		106	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
		107	-	⊢	 	├	_	⊢		 	Н
		108		⊢		<u> </u>	-	\vdash	-	\vdash	Н
		109 110		<u> </u>	⊢	⊢	-	\vdash	⊢	H	Н
		111		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
		112		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
		113		_	 	-	-	 	-	\vdash	\vdash
		114			\vdash	\vdash	\vdash		_		Н
		115	-		<u> </u>	_	Ė	<u> </u>	 		Н
		116			\vdash					Г	П
		117									П
		118				_					П
		119									
		120 121									
		121						_			
		122 123		<u> </u>							Ш
		123					•				Ш
		124					_				Щ
:::		125 126		_		_		_			Ш
		126		_	\vdash			_			Н
		127		-	-	<u> </u>		 	_	_	\vdash
		128 129		-	-			├	-	_	Н
		130		-	\vdash		_	_			\vdash
		131		_	┝	-		┝	-		
		132		\vdash			<u> </u>	\vdash	-		\vdash
		133		\vdash	\vdash		Т	\vdash		Н	\vdash
		134	_			\vdash		\vdash	\vdash	Н	\Box
		135						\vdash		П	
		136									
		136 137									
		138									
		139									
		140									
		141									
		142					Ш				Ш
		143			Ш						Ш
		144		$oxed{oxed}$	Ш			L	Щ	Ш	Ш
		145		L.	Щ			\vdash			\Box
::::		146		_							Щ
		147		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	_	_	<u> </u>		L.	Щ
		148		<u> </u>	Ш						Ш
		149		_		\square	_	H	\vdash		Щ
		150		لـــا			\Box			Ш,	Ш